

鳥取大学工学部技術部報告

目 次

4月から学科単位の技官室でスタート	i
技術部長（工学部長）	木山 英郎
技術部報告第二集発刊に当たって	ii
技術長	臼井 瑩
技術報告	
(1)機械実習工場業務報告	1
機械・工作系技術班（機械実習工場）	秋山 雅彦
(2)機械実習工場の設備紹介	5
機械・工作系技術班（機械実習工場）	石渕 信孝
(3)エコランエンジンの制作	9
機械・工作系技術班（機械工学科）	河村 直樹
(4)温度差を利用した家庭用ガス漏れ警報機の開発	13
情報・電気・数理系技術班（電気電子工学科）	尾崎 知幸
(5)エンドユーザのスパム対策	17
情報・電気・数理系技術班（知能情報工学科）	武田 文憲
(6)ファイヤウォールの運用について	19
情報・電気・数理系技術班（総合情報処理センター）	礪山 知文
(7)市販の加速度センサーチップを用いた2軸加速度計の試作	27
土木・社会系技術班（土木工学科）	岩成 敬介
(8)千代川の河床波の観測とその技術的問題点	31
土木・社会系技術班（土木工学科）	小田 明道

(9)汎用パソコンの組み立て	37
土木・社会系技術班（土木工学科）	山本 真二
(10)平成14年度業務報告	41
物質・生物系技術班（生物応用工学科）	平田 久美子
(11)生物学実験－酵素化学実験－	43
物質・生物系技術班（生物応用工学科）	岡 正子

活動報告

(1)平成14年度中国・四国地区 国立学校等技術専門職員研修実施報告.....	47
技術長	白井 瑩
(2)平成14年度中国・四国地区 国立学校等技術専門職員研修報告	53
鳥取大学工学部技術部	参加者8名
(3)平成14年度中国・四国地区 国立学校等技術専門職員研修報告	65
情報・電気・数理系技術班（知能情報工学科）	山根 茂典

技術部について

(1)平成14年度技術部の活動について	71
技術長	白井 瑩
(2)技術部名簿	73